

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. Dezember 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/112754 A1(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61K 9/19, 31/44

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006449

(22) Internationales Anmeldedatum:  
16. Juni 2004 (16.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 27 674.2 20. Juni 2003 (20.06.2003) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): AWD.PHARMA GMBH & CO. KG [DE/DE];  
Leipziger Strasse 7-13, 01097 Dresden (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PIEROTH, Michael [DE/DE]; Alte Weinbergstrasse 33, 01689 Weinböhla (DE). STANG, Norbert [DE/DE]; Tharandter Strasse 19, 01737 Oberhermsdorf (DE). THOMA, Rudy [DE/DE]; Dorfstrasse 1, 14823 Lühnsdorf (DE). BLUME, Henning [DE/DE]; Friedrichsdorfer Strasse 17b, 61325 Bad Homburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: FLUPIRTIN INJECTABLE GALENIC FORM

(54) Bezeichnung: INJIZIERBARE DARREICHUNGSFORM VON FLUPIRTIN

(57) Abstract: The invention relates to a flupirtin-containing lyophilisate, the use thereof for preparing a pharmaceutical parenterally administrable compound, a method for producing said pharmaceutical flupirtin-containing parenterally administrable compound, a method for producing the flupirtin-containing lyophilisate and to a flupirtin-containing pharmaceutical compound produced with the aid thereof.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Flupirtin-haltiges Lyophilisat, die Verwendung des Lyophilisats zur Herstellung einer parenteral zu verabreichenden pharmazeutischen Zusammensetzung, ein Verfahren zur Herstellung einer parenteral zu verabreichenden Flupirtin-haltigen pharmazeutischen Zusammensetzung, ein Verfahren zur Herstellung des Flupirtin-haltigen Lyophilisates sowie die unter Verwendung des Lyophilisates hergestellte Flupirtin-haltige pharmazeutische Zusammensetzung.

WO 2004/112754 A1